Inde	ex of	Clain	15

	Application No.	Applicant(s)
	09/609,502	KATSUYAMA ET AL.
ľ	Examiner	Art Unit
	Jean E Lesperance	2674

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	_				J		L_	<u> </u>	
Cla	im	<u> </u>		_	_	Dat	<u>e</u>	,			1 1
Final	Original	12/30/04									
	1	v		\vdash	\vdash	T	\vdash		-	t	1 t
-		v		\vdash	_	\vdash	\vdash		 	\vdash	1 1
	3	v		 	\vdash	\vdash	\vdash			T	1 1
	4	v			·						1 1
	5	-					Γ				1
	6	٧		Ι.							1 [
	7	٧					L				
	8	v			$oxed{oxed}$		L.			L	1 [
	9	٧			L	_		L	L	L	Į
	10	٧		_	L		L	_		L]
	11	٧			_			<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	1
<u> </u>	12	V	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	₩	 	⊢	├	
<u> </u>	13	٧	-	⊢	-	⊢	-	\vdash	 	\vdash	
<u> </u>	14	٧		_			⊢		H	<u> </u>	
	15 16	v		┢┈	 	_		-	\vdash	<u> </u>	┨
	17	۲		┝	-	_	\vdash	┢	\vdash	┝	┨
_	18	_	_	\vdash	1	-	-	-	-	┢	┨
 	18 19				H		-	\vdash	⊢	\vdash	┨
	20			\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	╁	H	
	21				T	\vdash	<u> </u>		\vdash		1 1
	22										1 1
	23										1 1
	24										İ
	25] [
<u> </u>	26 27					_		<u> </u>			
<u> </u>	27				_		<u> </u>		L	_	
	28	Ш		_	ļ		<u> </u>				
Ш	29						_		Щ	_	
	30									<u> </u>	
	31 32	_		_	<u> </u>						{
	33	\vdash			\vdash		\vdash	_	_		l ⊦
\vdash	34	\vdash	_			\vdash	-	-	H	H	
\vdash	35			H	 			\vdash	\vdash	\vdash	
	36	\dashv	-	Н	Н		\vdash	-	-		
	37	\neg						_		_	
	38		\neg		П						
	39										
	40										
	41										
	42				Ш						
\sqcup	43	\Box			Ш		Ш		Ш		
	44	\Box	_	Щ	Ш		Щ				
$\vdash \vdash$	45	\Box	_		Ш		Щ				
\vdash	46	_		Щ	Ш	\square	Щ				
	47		\dashv	\square	Н	Ш	\sqcup			Щ	-
	48 49		-		\vdash		\dashv		\vdash		-
\vdash	50		-	\dashv	\vdash		\dashv	-	-		 -
Ц	30				Ш		Ш		ш	ш	L

Cla	aim	Γ				Dat				
- 01			Т	Т	Τ	T	<u> </u>	1	_	Τ
Finat	Original									
	51	Г	Г	Г			Г	П	П	
	52									
	53			П						
	54									
	55					1			Г	Ī
	51 52 53 54 55 56		T	T		1		Г		İ
	57									Г
	58				Г					
	59				П	1			Г	Г
	60			Г						
	61	Г								
	62									
<u> </u>	63							L		
	63 64 65								_	_
	65		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	┖	_	_	L
	66 67	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	_	匚		L	<u> </u>	匚
	67		L_			L		_		L
	68	L	_	ļ	_				L.	_
	69	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	70	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ	_	L	L.	
	70 71 72 73	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_
	72	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	/3	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			L
	74 75	<u> </u>		 	_	⊢	⊢	-	_	<u> </u>
	76	┝	├	⊢	\vdash	⊢	-	-		⊢
	76 77	_	┝	├—	├	├	-	⊢	\vdash	\vdash
	78	_	-		\vdash	┝	-	┢─	\vdash	
\vdash	79			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	80			┢	┢	\vdash	┢	 -	\vdash	H
	81				\vdash	Ι.	H	\vdash	\vdash	
	82		1		_	✝	\vdash			
	83			İ				_		
	84					1				
	85				Г					
	86									
	87									
	88									
\sqcup	89			L						<u> </u>
L	90					L	L			
\sqcup	91		_	_	_	_				
	92		L.	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	93		_	H	Ш	 	ļ	Щ	Ш	_
\vdash	94			\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	_	
\vdash	95		\vdash	\vdash	_	_	\vdash	\sqsubseteq		<u> </u>
$\vdash \vdash \vdash$	96		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		L.	H
$\vdash \vdash \vdash$	97	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	μ,	=	_	H
\vdash	98 99	\vdash	-	\vdash		H	H			\vdash
	100			\vdash		\vdash	Н			-
	100					Ц.	ш	ш		

Claim Date										
CI		Date								
Final	Original									
	101 102									
	102	_	_	<u> </u>		╙	╙	<u> </u>	<u> </u>	
	103 104 105	_	<u> </u>	⊢	_	 	-	┢	<u> </u>	\vdash
	104		-	├	 	-	⊢	⊢	-	Н
	106	 	┢	┢		-	-	╁	\vdash	Н
	106 107		H	H	\vdash			 	-	H
_	108					Г				П
	109									
	110	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		L	<u> </u>	Ш
	111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	┡	Н
	112		├	\vdash	-	-	├	⊢	H	H
	114	\vdash	┝	\vdash	├	├	⊢	├		Н
	115	-	-	-	┢	\vdash	┢	╁	┝	Н
	116	\vdash	-							Н
	116 117									
	118									
	119				_		_			
	120		_			<u> </u>	╙		L	Щ
	121		<u> </u>		_	-	<u> </u>		ļ	
	122 123 124 125 126		-	-	-		-	-	┝	\dashv
	124	Ь.			\vdash	-		-	┝	
	125				\vdash	-		Н		
	126						<u> </u>			П
	127 128 129									
	128									
	129			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	130 131			 		\vdash	┞	_		\sqcup
	131			⊢	<u> </u>	-		\vdash		\dashv
	132			_	-		 	-		\dashv
	133 134			-			\vdash	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	135			Г			Т			\vdash
	136 137									
	137									
	138									
	139 140				_		_	_		\dashv
	141				_					\dashv
	142	\dashv			-		_	\vdash		\dashv
	143						_			\vdash
	144			_				П		
	145									
	146									
	147						_	Ш		Щ
	148	4			Щ			Щ		Ц
	149	_	_	_	_	_	_	Щ	_	-
	150				Ш			Ш		